



Ministero dell'istruzione e del merito



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail segreteria@itiscastelli.it

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc_bsiso37004 - cod. mecc. BSIS037004
PEC: bsiso37004@pec.istruzione.it - SITO: www.iiscastelli.edu.it

Circ. 518
Prot. A22/1

Brescia 01.06.2024

Ai docenti
Agli studenti del PCTO H.ε.L.I.O.S
Alle famiglie
Al personale ata
Al D.S.G.A.
All'albo
Al sito web
Agli atti

OGGETTO: WEBINAR - RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO CNR

Comunico che martedì **4 giugno 2024 – dalle 10.30 alle 12.30** – presso il locale della **EX-Biblioteca** gli studenti che partecipano al:

**PCTO H.ε.L.I.O.S.
(ex TECNOSENS e STUDENTI in Rete)**

possono, se non impegnati in verifiche, partecipare allo webinar tenuto dal **CNR**, partner del progetto, dal titolo

L'idrogeno nella transizione energetica: sfide e soluzioni tecnologiche

In allegato il programma dell'evento.

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Tebaldini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93



THE 2030 AGENDA FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>

Serie di eventi di disseminazione/divulgazione organizzati nell'ambito del Piano Operativo della Ricerca "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M2C2 Investimento 3.5

L'idrogeno nella transizione energetica: sfide e soluzioni tecnologiche Evento N. 1 del 4 giugno 2024

Opening Session (Chairperson: Dr. Alberto FIGOLI, Direttore CNR-ITM)

09:30 *Introduzione e presentazione evento*
Dr. Alberto FIGOLI - Direttore Istituto CNR-ITM

09:40 *Saluti istituzionali*
Prof. Lidia ARMELAO - Direttore Dipartimento DSCTM
Dr. Antonino ARICO' - Direttore Istituto CNR-ITAE

Talk Session (Chairperson: Dr. Adele BRUNETTI, Primo Ricercatore CNR-ITM)

10:00 *Illustrazione del POR "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno"*
Dr. Alessandra SANSON - Direttore Istituto CNR-ISSMC

10:20 *I reattori a membrana nella produzione di H₂ a basso impatto di emissioni*
Dr. Adolfo IULIANELLI - Primo Ricercatore CNR-ITM

10:40 *Materiali e processi per la produzione di H₂*
Dr. Vladimiro Dal Santo - Dirigente di Ricerca CNR-SCITEC

11:00 *Elettrolisi e celle a combustibile: sfide e prospettive*
Dr. Alessandra Carbone - Primo Ricercatore CNR-ITAE

11:20 *Celle a combustibile ed energia verde*
Dr. Hamish Miller - Primo Ricercatore CNR-ICCOM

11:40 *Membrane metalliche e ceramiche per la separazione/purificazione di H₂: a cosa servono e come si producono*
Dr. Stefano Fasolin - Ricercatore CNR-ICMATE

12:00 *Fotovoltaico sostenibile e di terza generazione: produzione di H₂ verde e carrier liquidi*
Dott.ssa Mariangela LATINO - Ricercatrice TD CNR-IPCF

12:20 *Conclusioni*
Dr. Alberto FIGOLI - Direttore Istituto CNR-ITM

Comitato organizzatore

Alberto FIGOLI
Adolfo IULIANELLI
Adele BRUNETTI
Alessandra SANSON
Antonino ARICO'
Donatella SPADARO
Vladimiro DAL SANTO
Enrica FONTANANOVA
Giuseppe BARBIERI
Johannes C. JANSEN
Simona BARISON
Hamish MILLER

Segreteria Tecnico-Administrativa

Annamaria NIGRI
Francesca SPENA

Webmaster

Romeo DE LUCA

Piattaforma TEAMS:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzlxMGY0ZWUtMWI4YS00MWNmLWE3YTctMmE4ODg5MmQ1MTEz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2234c64e9f-d27f-4edd-a1f0-1397f0c84f94%22%2c%22Oid%22%3a%22a63643b1-cf88-47c4-a416-16b4d409710c%22%7d

CNR | Dipartimento Scienze Chimiche
e Tecnologie dei Materiali



Consiglio
Nazionale delle
Ricerche

CNR
DIITET



Consiglio Nazionale
delle Ricerche
IPCF
ISTITUTO PROCESSI CHIMICO-FISICI



ITM



ICMATE

Consiglio Nazionale delle Ricerche
SCITEC



ITAE



iCCOM



CNR
ISSMC